昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

横脊叶蝉属一新种记述
(同翅目:横脊叶蝉科)

李 子 忠
(贵 州 农 学 院)

作者在整理叶蝉标本时，发现横脊叶蝉属 (*Evacanthus* Lepeletier and Serville, 1825) 一新种，现记述如下。模式标本存放在贵州农学院。

条翅横脊叶蝉 *Evacanthus taeniatus* 新种(图 1-5)

雄虫体连翅长 7.0; 雌虫体长 7.0，连翅长 7.3 毫米。头冠向前成钝圆角突出，中域凹陷，纵脊明显凸起，纵脊顶端与前缘脊成锚状相连接，横脊短，位于中前域，并与纵脊成十字形相交，头冠基域于中脊两侧各有一圆形凸起；单眼着生于头冠两侧前缘脊与侧脊相接处；颜面额唇基区扁平，中脊明显凸起，两侧有横刻痕，前唇基长大，由基部向端部逐渐收狭，末端超过下颚板端缘；触角脊明显，着生于复眼的后角处。前胸背板比头部宽，前缘弧

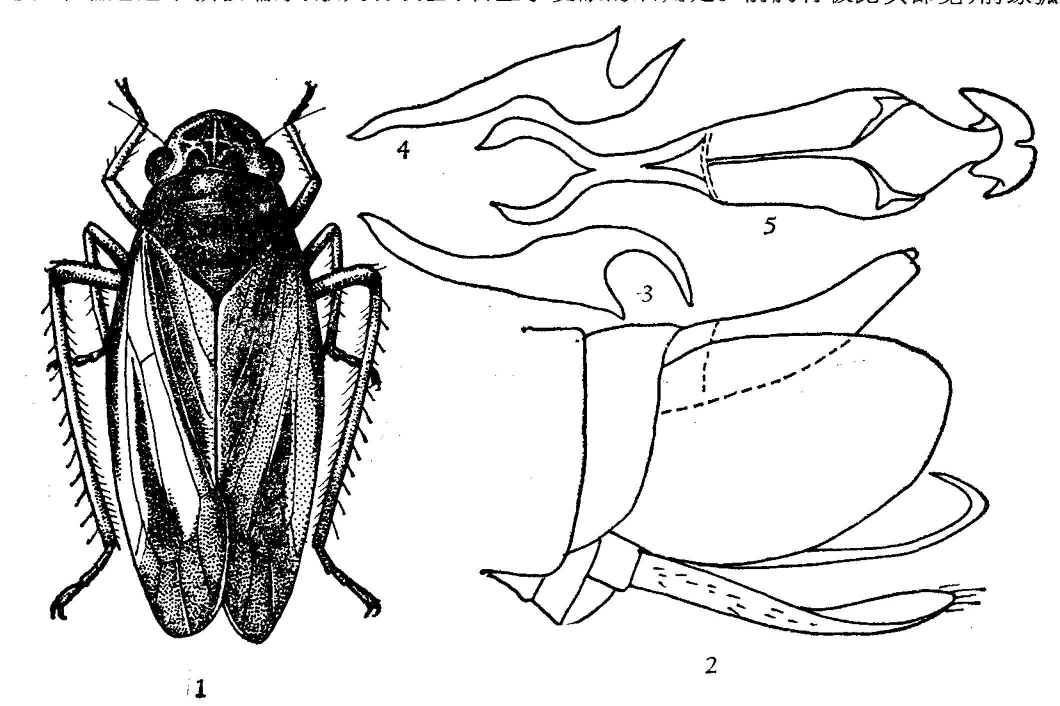


图 1-5 条翅横脊叶蝉 *Evacanthus taeniatus* sp. nov.
1. 雄成虫整体背面； 2. 雄虫生殖节侧面； 3、4. 阳基侧突； 5. 阳茎

本文于 1984 年 3 月收到。
本文承我院高泽文老师绘图，特此致谢。

圆突出，后缘微凹，表面密生横皱纹，中前域具一横刻痕；小盾片宽三角形，中域横凹陷；前翅长过腹部末端，具4个端室，端片狭小。雄虫尾节附器端部成弯钩状，下生殖板成柳叶状；阳茎端部成束状，束体的亚端处成颈状，端部扩大成四角状的片状盖，阳茎性孔开口于片状盖中央；阳基侧突亚端处向内深凹，顶端尖细。头冠、前胸背板、小盾片、颜面额唇基区、胸部腹面及腹部背、腹面黑色，惟头冠侧区于复眼内缘处、颜面颊区、触角、口喙、前胸侧板、胸足以及腹部第七、八腹节后缘淡黄褐色，前翅红褐色，前缘基部2/5，翅端以及沿爪缝和革片中央一纵条纹黑褐色。

正模：♂，配模：♀，副模：4♀♀，贵州关岭，1976. VII. 24，龙树云，余俊祥采集。

此种与黄面横脊叶蝉（*Evacanthus interruptus* Linnaeus）相似，但后者头冠和阳茎的构造以及前翅条纹存在差异。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *EVACANTHUS* (HOMOPTERA: EVACANTHIDAE)

LI ZI-ZHONG
(Guizhou Agricultural College)

The Present paper describes a new species of the genus *Evacanthus*, collected from Guizhou Province, China. The type specimens are deposited in Guizhou Agricultural College.

***Evacanthus taeniatus* sp. nov.**

This species is allied to *Evacanthus interruptus* Linnaeus, but the vertex of head, forewing and genitalia structure of the male is quite different.

Length ♂ 7.0 mm.; ♀ 7.3 mm.

Holotype ♂, allotype ♀, paratypes 4♀♀, Guanling, Guizhou. 24-VII-1976.